# Самотестирование ПЗУ

Отличие ПЗУ в том, что устройство работает только в режиме чтения.

Для тестирования ПЗУ необходимо наличие генератора тестовой последовательности. М-канальный СА(сигнатурный анализатор).

Устройство управления (УУ) самотестированием и набор мультиплексоров для изоляции ПЗУ от внешних устройств.

В данном случае генератор тестовых последовательностей служит для выработки адресов тестируемых ПЗУ.

Завершающим этапом является сравнение полученных сигнатур с эталонными.

Эталонные сигнатуры вычисляются во время процедуры программирования ПЗУ и записываются в регистр управления.